	Lors and the second of him			
0	受理官庁記入欄			
0-1	国際出願番号			
0-2	国際出願日			
0-3	(受付印)			
				
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願告 は、			
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0322		
0-5	申立て			
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。			
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)		
0-7	出願人又は代理人の書類記号	D3-X0311P		
I	発明の名称	腫瘍増殖を抑制する方法		
II	出願人			
II-1	この標に記載した者は	出願人である(applicant only)		
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)		
II-4ja	名称	株式会社ディナベック研究所		
l!−4en	Name:	DNAVEC RESEARCH INC.		
li-5ja	あて名	3050856		
II5en	Address:	日本国 茨城県つくば市観音台1丁目25番11号 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856		
		Japan		
11-6	国籍(国名)	日本国 JP		
11-7	住所(国名)	日本国 JP		
П-11	出願人登録番号	595155107		

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

		4	·				
11-1-2 おの押定圏についての出頭人である。 大風のみ (US only) 居石 克夫 SUE SHI、Katsuo SI50073 日本国 日本国 日本国 JP 日本国 JP 日本国 JP 日本国 JP 日本国 JP 日本国 日本国 JP JP JP JP JP JP JP J	111-1	その他の出願人又は発明者					
旧-1-4s 氏名(姓名)							
II-1-fan Name (LAST, First): SUE ISHI Katsuo II-1-fan STA			• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
T-1-5 a			居石 克夫				
III-1-5en Address:		1	SUEISHI, Katsuo				
福岡県福岡市南区大池 1 - 29 - 22 1-29 - 22 0 ke, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8150073 315	III-1-5ja	あて名					
-1-5en Address:							
III-1-6 国籍 (国名) 日本国 JP 日本国 国際 国际市東区美和台 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 1 - 2 5 ー 1 O 1 5 ー 2 5 ー 1 O 1 5 ー 2	*** * *						
III-1-6 國籍(国名) 日本国 JP	111T96U	Adoress:					
II-1-6 国籍(国名)							
II-1-7 住所(国名) 日本国 JP II-2-1 その他の出願人又は発明者		man sec / con ex \					
III-2-1							
III-2-1	111-1-7	住所(国名)	日本国 JP				
III-2-2 右の指定圏についての出層人である。 出層人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 米満 吉和 YONEMITSU, Yoshikazu 8130043 日本国 福岡県福岡市東区名島5-31-3 Najima, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8130043 Japan 日本国 JP 日本国 福岡県福岡市東区美和台5-1-25-101, Miwadai, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110212 Japan 日本国 JP 日本国 JP	=						
III-2-4ja 氏名(姓名)			The state of the s				
III-2-4en Name (LAST, First):			米国のみ (US only)				
III-2-5ja	III-2-4ja	氏名(姓名)	米満 吉和				
日本国 福岡県福岡市東区名島5-31-3 1-3 111-2-5en Address: 5-31-3 Najima, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8130043 Japan 日本国 JP 日本日 JP 日	III-2-4en	Name (LAST, First):	YONEMITSU, Yoshikazu				
福岡県福岡市東区名島 5 - 3 1 - 3 5-31-3 Najima, Higashi-ku, Fukuoka 8130043 Japan 日本国 JP	111-2-5ja	あて名					
III-2-5en Address: 5-31-3, Najima, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8130043 Japan 日本国 JP							
111-2-6 国籍(国名) 日本国 JP							
III-2-6 国籍(国名) 日本国 JP 日本国 福岡県福岡市東区美和台 5 - 1 - 2 5 - 1 0 1 1II-3-5 in JP 日本国 JP	III-2-5en	Address:	5-31-3, Najima, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka				
III-2-6 国籍(国名) 日本国 JP							
III-2-7 住所(国名) 日本国 JP							
III-3	111-2-6		旧本国 ル				
III-3-1 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 鹿田 康紀 SHIKADA, Yasunori あて名 8110212 日本国 福岡県福岡市東区美和台 5 - 1 - 2 5 - 1 0 1 5-1-25-101, Miwadai, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110212 Japan 日本国 JP	111-2-7	住所(国名)	日本国 JP				
III-3-2 右の指定国についての出願人である。 米国のみ (US only) 鹿田 康紀 別III-3-4en あて名 SHIKADA, Yasunori あて名 8110212 日本国 福岡県福岡市東区美和台 5 - 1 - 2 5 - 1 0 1 5-1-25-101, Miwadai, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110212 Japan 日本国 JP							
III-3-4 a 氏名(姓名) 鹿田 康紀 SHIKADA, Yasunori 8110212 日本国福岡県福岡市東区美和台 5 - 1 - 2 5 - 1 0 1 III-3-5 a Address: 5-1-25-101, Miwadai, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110212 Japan 日本国 JP			1				
Name (LAST, First): SHIKADA, Yasunori SHIKADA, Yasunori あて名 8110212 日本国 福岡県福岡市東区美和台 5 - 1 - 2 5 - 1 0 1 111-3-5en Address: 5-1-25-101, Miwadai, Higashi-ku, Fukuoka 8110212 Japan 日本国 JP			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
8110212 日本国 福岡県福岡市東区美和台 5 - 1 - 2 5 - 1 O 1 5-1-25-101, Miwadai, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110212 Japan 日本国 JP	-						
日本国福岡県福岡市東区美和台 5 — 1 — 2 5 — 1 O 1 5—1—25—101, Miwadai, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110212 Japan 日本国 JP			SHIKADA, Yasunori				
福岡県福岡市東区美和台 5 — 1 — 2 5 — 1 O 1 111-3-5en Address: 5—1-25—101, Miwadai, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110212 Japan 日本国 JP	111-3-5ja	あて名					
III-3-5en Address: 5-1-25-101, Miwadai, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110212 Japan 日本国 JP							
Fukuoka 8110212 Japan 日本国 JP			1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -				
8110212 Japan 印-3-6 国籍(国名) 日本国 JP	111-3-5er	Address:					
Japan III-3-6 国籍(国名) 日本国 JP							
III-3-6 図籍(図名) 日本国 JP							
口本国		First Albert (Finish An)	1 '				
H-3-7 住所(图名) 日本国 JP 日本国 JP 日本国 JP 日本国 JP 日本国 JP 日本			日本国 JP				
	111-3-7	住所(国名)	日本国 JP				

B		•				
111-4 111-4-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	Comment of the second s				
111-4-1 111-4-2	この側に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
	氏名(姓名)	米国のみ (US only)				
		堤 敬文				
	Name (LAST, First):	TSUTSUMI, Norifumi				
III-4-5ja	あて名	8140032				
	WWW.	日本国				
		福岡県福岡市早良区小田部6-1-22-207				
III-4-5en	Address:	6-1-22-207, Kotabe, Sawara-ku, Fukuoka-shi.				
	rice	Fukuoka				
		8140032				
		Japan				
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP				
111-4-7	住所(国名)	日本国 JP				
III-5	その他の出願人又は発明者					
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)				
ili-5-2	右の指定圏についての出願人である。	米国のみ (US only)				
•	氏名(姓名)	長谷川 護				
	Name (LAST, First):	HASEGAWA, Mamoru				
III-5-5ja	あて名	3050856				
		日本国				
		茨城県つくば市観音台1丁目25番11号 株式会社				
		ディナベック研究所内				
III-5-5en	Address:	c/o DNAVEC RESEARCH INC., 25-11, Kannondai				
		1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki				
	***************************************	3050856				
DT # 6	ren data / ren da \	Japan				
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP				
111-5-7	住所(国名)	日本国 JP				
III-6 III-6-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	HERE I THE PERSON THE PERSON IN THE PERSON I				
III-6-2	この個に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
	石の相定国についての出願人である。 氏名(姓名)	米国のみ (US only)				
-		近藤 晴彦				
	Name (LAST, First):	KONDO, Haruhiko				
III-6-5ja	かて名	8150031				
	·	日本国				
	·	福岡県福岡市南区清水2-20-4 アーベイン・リ				
	l	ビエ清水4号館1303号				
III-6-5en	Address:	4-1303, Urbane Rivie Shimizu, 2-20-4, Shimizu,				
		Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka				
	LACE	8150031				
W 6 6		Japan				
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP				
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP				

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名			
1, 1	下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人(agent)		
IV-1-1ja	; · · ·	清水 初志		
IV-1-len	Name (LAST, First):	SHIMIZU, Hatsushi		
IV-1-2ja	あて名	3000847		
		日本国 茨城県土浦市卸町1-1-1関鉄つくばビル6階		
IV−1−2en	Address:	Kantetsu Tsukuba Bidg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000847 Japan		
IV-1-3	電話番号	029-841-2001		
IV-1-4	ファクシミリ番号	029-841-2009		
IV-1-6	代理人登録番号	100102978		
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人		
		(additional agent(s) with the same address as first named agent)		
[V−2−1ja	氏名	新見 浩一(100128048)		
!V-2-1en	Name(s)	SHIMMI, Hirokazu (100128048)		
V	国の指定			
V-1	この顕書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。			
VI-1 VI-1-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日	0004 (40, 00, 0004)		
		2004年 03月 16日 (16.03.2004)		
VI-1-2	出願番号	2004-074570		
V!-1-3	国名	日本国 JP		
VII-I	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁(ISA/JP)		
VIII	事立て	り 申立で数 ロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
VIII-1	発明者の特定に関する申立て			
VIII-1 VIII-2	発明者の特定に闘する申立て 出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	-		
	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て 毎の出願の優先権を主張する国際出願日			
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て			

	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て 不利にならない解示又は新規性喪失の例 外に関する申立て(規則4.17(v)及び51の 2.1(a)(v)) 氏名(姓名)	本国際出願 に関し、 株式会社ディナベック研究所 は、本国際出願の請求 項に記載された対象が以下のように開示されたことを 申し立てる。
VIII-5-1(i)	開示の種類:	刊行物
VIII-5-1(ii)	關示の日付:	2004年 03月 15日 (15.03.2004)
VIII-5-1(iii)	開示の名称:	日本外科学会
	開示の場所:	第104回日本外科学会定期学術集会抄録集
	本申立ては、次の指定国のためになされた ものである。:	すべての指定国

特許協力条約に基づく国際出願顧書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	6	<i>J</i>
IX-2	明細書(配列表または配列表に関連するテーブルを除く)	45	✓
IX~3	請求の範囲	2	/
IX-4	要約	1	
IX-5	図面	9	/
IX-7a	国際出願に含まれる用紙の枚数(明細書の配列表を除く)	63	
iX-6a	明細書の配列表	32	
lX−7	合計	95	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX~8	手数料計箅用紙	_	
IX-17	PCT-SAFE 電子出願		
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100102978/	
X-1-1	氏名(姓名)	清水 初志	
X-1-2 X-1-3	署名者の氏名 権服		
X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100128048/	
X-2-1	氏名(姓名)	新見 浩一	
X-2-2	署名者の氏名	**************************************	
X-2-3	権限	}	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受 理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	·
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10~5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日			
		ŀ		
***************************************	<u></u>		 	

受領書

平成17年 3月15日 特 許 庁 長 官

識別番号

100102978

氏名 (名称)

清水 初志

様

提出日

平成17年 3月15日

以下の書類を受領しました。

項番 書類名

整理番号

受付番号 出願番号通知(事件の表示)

1 国際出願

D3-X0311P 50500459703 PCT/JP2005/ 4485

以 上